



Techmoment L10

Aditivo superplastificante incoloro que actúa simultáneamente como acelerante de endurecimiento

Campo de aplicación

- Hormigón arquitectónico.
- Fabricación de hormigón de altas resistencias.
- Preparación de morteros.
- Prefabricados de yeso y escayola.

Especialmente indicado en:

- Hormigón visto.
- Hormigón de bombeo.
- Cimentaciones, soleras y pavimentos.
- Hormigón impermeable.
- Prefabricados de hormigón.
- En el tratamiento térmico como reductor de la temperatura y del tiempo de trabajo.
- Hormigón pretensado.
- Hormigón de elevadas resistencias iniciales y finales.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades

- TECHMOMENT L10 es un producto líquido a base de polímeros sintéticos de melamina que está exento de cloruros y de otros tipos de sustancias que pudieran producir corrosión de las armaduras.
- Tiempo de fraguado: TECHMOMENT L10 no modifica sensiblemente el tiempo de fraguado del hormigón, incluso en dosificaciones elevadas.
- Con TECHMOMENT L10 no hay problema de sobredosificación.
- TECHMOMENT L10 no ocluye aire.
- Realización de hormigón fluido: TECHMOMENT L10 permite preparar el hormigón de cono hasta 22 cm sin problemas de segregación y de resistencias superiores al hormigón de partida.
- Altas resistencias iniciales: Mediante el empleo de TECHMOMENT L10 como reductor a/c, se alcanzan resistencias

a 1 día superiores en más de un 100% a las del hormigón testigo.

- Resistencias finales muy elevadas.
- Permite realizar hormigón impermeable.
- Factores fundamentales de la permeabilidad del hormigón, son el exceso de agua de amasado y las coqueas debidas a una mala trabajabilidad; TECHMOMENT L10 elimina ambos factores.
- TECHMOMENT L10 permite realizar hormigón de alta resistencia a los ciclos hielo-deshielo y a agentes químicos agresivos.

Modo de utilización

TECHMOMENT L10 debe añadirse en el hormigón con la última parte del agua de amasado.

También puede dosificarse conjuntamente con el agua de amasado. No adicionar sobre la masa seca de cemento y áridos.

Dosificación

Las dosificaciones habituales de TECHMOMENT L10 son del 0,8 - 4% sobre peso de cemento, en función de las características de los materiales y de la aplicación.

Deben realizarse ensayos previos en cada caso para determinar la dosificación óptima.

Presentación

Se suministra en garrafas de 25 kg, en bidones de 220 kg, contenedores de 1000 kg y a granel.

Limpieza de herramientas

Las herramientas y equipos impregnados de TECHMOMENT L10 pueden limpiarse con agua preferiblemente caliente.



Techmoment L10

Aditivo superplastificante incoloro que actúa simultáneamente como acelerante de endurecimiento

Almacenamiento

Puede almacenarse durante 1 año en sus envases originales herméticamente cerrados. La temperatura de almacenamiento adecuada para TECHMOMENT L10 es entre +5° C y +50° C.

Evitar temperaturas inferiores a +5° C. Si el producto se congela, calentar hasta +20° C agitando mecánicamente hasta su completa restitución. Nunca emplear aire para descongelar.

Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo usar gafas y guantes. No comer, beber ni fumar durante la aplicación. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo.

Hay que tener en cuenta

- Se recomienda realizar ensayos previos.
- No utilizar dosificaciones inferiores ni superiores sin consultar a nuestro Departamento Técnico
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Propiedades

- Función principal: Superplastificante / reductor de agua de alta actividad.
- Función secundaria: Acelerante de endurecimiento.
- Efecto secundario: Riesgo de disgregación por sobredosificación.
- Aspecto físico: Líquido incoloro.
- Densidad, 20° C: 1,120 ± 0,03 gr/cm3
- pH (20° C): 9,5 ± 1
- Viscosidad, 20° C Brookfield Sp00/100rpm: < 30 cps.
- Contenido en cloruros: < 0,1 %

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.